



www.egdfs.be

TVA : BE 860.973.879

Enreg. : BE 860.973.879 03/26/0/0

Fortis : 001-4066368-10

Arnaud de Graillet

Intégration de systèmes

4, Avenue Général Bousquet

1342 Limelette

e-mail : egd@skynet.be

Gsm: +32474 908 228

Mode d'emploi du clavier de programmation

D'une manière générale,

- ☐ pour faire défiler le menu/choix, utiliser les flèches haut et bas.
- ☐ pour rentrer dans un menu/choix, appuyer sur M.
- ☐ pour revenir en arrière, appuyer sur C.

Menu :

- > **TEST DE BUS**
- > **TEST BOUTONS**
- > **RELAIS**
- > **FONCTIONS SPEC.**
- > **RESET TOTAL**

Attention : les deux premières opérations à effectuer avant de commencer la programmation sont : **1. Test du bus** et **2. Reset total**.

1. TEST DE BUS suivi de M :

Il est obligatoire. C'est la première chose à faire à chaque fois que l'on connecte le clavier de programmation. Vous verrez défiler tous les modules présents sur le bus RS-485 avec leur numéro d'adresse.

2. TEST BOUTONS suivi de M :

Vous permet de tester tous les boutons de l'installation.

Vous allez voir « EXI 99 BOUTON 99 » ; c'est normal, appuyez sur les différents boutons et vous verrez apparaître l'adresse de chaque bouton. A chaque appui sur un bouton, vous entendrez un beep très bref.

Configuration de l'installation

3. RELAIS suivi de M :

Vous permet de faire les liaisons entre les boutons poussoirs et les relais / dimmers en fonctionnement « télérupteur » pour les relais et fonctionnement « dimmer » pour les dimmers (appui court : inversion du signal, appui long : variation de l'éclairage). L'attribution des fonctions « télérupteur » ou « dimmer » est automatique selon qu'il s'agisse de relais ou de dimmers.

Pour choisir l'exo à programmer, utilisez les flèches haut (-) et bas (+), pour choisir le relais à programmer, utilisez les flèches gauche (-) et droite (+).

F1 AJOUTER : effectuer une liaison entre le relais sélectionné et le ou les boutons sur lesquels vous allez appuyer l'un après l'autre. A chaque appui sur un bouton, vous entendrez un beep de 3 secondes. Pour un même relais, vous pouvez lui attribuer autant de boutons que vous désirez ; par contre pour un même bouton, vous pouvez lui attribuer jusqu'à 3 relais différents.

F2 RETIRER : supprimer une liaison entre le relais sélectionné et le ou les boutons sur lesquels vous allez appuyer l'un après l'autre. A chaque appui sur un bouton, vous entendrez un beep de 3 secondes (différent du beep de l'ajout).

F3 METTRE ON : permet d'activer le relais sélectionné.

F4 METTRE OFF : permet de désactiver le relais sélectionné.

Fonctions spéciales

4. FONCTIONS SPEC. suivi de M :

Vous permet de programmer des fonctions spéciales :

Par EXICENT, vous pouvez programmer 2 coupe-tout et 3 minuteries (timer) de 3 secondes à 65535 secondes (= environ 18h).

Choisissez d'abord l'EXI à programmer par les flèches, ensuite valider par M.

COUPE TOUT 1 :

F1 AJOUTER : appuyez ensuite sur le bouton qui aura l'attribution coupe-tout.

F2 RETIRER : appuyez ensuite sur le bouton qui avait l'attribution coupe-tout afin de lui enlever.

(C) RETOUR : revenir en arrière.

COUPE TOUT 2 : idem COUPE TOUT 1.

TIMER 1 :

Pour programmer un timer, il faut au préalable établir une liaison entre le relais et le bouton choisi pour le timer via le menu RELAIS. Ensuite, vous pouvez programmer le timer.

F1 AJOUTER : appuyez ensuite sur le bouton qui aura l'attribution timer.

F2 RETIRER : appuyez ensuite sur le bouton qui avait l'attribution timer afin de lui enlever.

F3 REGLER TEMPS : tapez le temps souhaité puis M.

(C) RETOUR : revenir en arrière

TIMER 2 : idem TIMER 1.

TIMER 3 : idem TIMER 1.

- **Bon à savoir** : Les fonctions spéciales ont toujours priorité par rapport aux liaisons classiques relais – bouton.
- **Bon à savoir** : Concernant les fonctions **COUPE-TOUT**, s'il y a plusieurs EXO dans l'installation et que vous voulez couper tous les relais de tous les EXO de l'installation, il faut au moins une liaison de boutons de l'EXICENT vers minimum 1 relais de chaque EXO.

5. RESET TOTAL suivi de M :

Vous permet de vider totalement la mémoire de programmation. Il faut valider 5 fois par M afin de faire un reset total de l'installation. Les erreurs de manipulation sont ainsi évitées. Il faut effectuer un reset total lors de la première mise sous tension de l'installation, immédiatement après le test du bus.

N.B. Programmation des boutons raccordés à un EXISTORE :

1. Définir le temps de minuterie général pour tous les boutons raccordés à l'EXISTORE via le TIMER 1 (Cfr. 4. FONCTIONS SPEC., sélectionnez l'EXI à programmer, TIMER 1, F3 REGLER TEMPS)
 2. Etablir les liaisons boutons-relais via le menu 3. RELAIS.
- **Bon à savoir** : les relais vont par paire, donc un bouton programmé pour commander le relais 1 va automatiquement arrêter le relais 2 et inversement. Un bouton programmé pour commander le relais 4 va automatiquement arrêter le relais 3 et inversement...
 - **Fonctionnement** : Un seul bouton commande la montée et la descente du volet suivant ce principe : 1^{er} appui, montée ; 2^{ème} appui, stop ; 3^{ème} appui, descente ; 4^{ème} appui, stop...
 - **Bon à savoir** : les deux fonctions COUPE-TOUT peuvent être utilisées pour des commandes générales de tous les volets liés aux boutons de l'EXISTORE selon le principe des 4 appuis expliqués 3 lignes plus haut.